

Philips Monitor
Full HD LCD-skærm

1000 Series

27" (68,6 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

27E1N1300AE



Opnå bedre produktivitet med USB-C-tilslutninger

Denne skærm er udviklet til at holde dig tilsluttet. Med funktioner som USB-C 3.2 med strømforsyning kan brugerne oplade deres forbundne enhed og arbejde problemfrit - alt sammen gennem ét kabel. Desuden sikrer det ene, alsidige kabel et arbejdsområde uden kabelrod.

Funktioner designet til dig

- Skiftetasten til EasySelect-menuen giver hurtig adgang til menuen på skærmen
- EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir
- Kan justeres i højden for at opnå bedre ergonomisk komfort
- Kabelstyring reducerer kabelrod og giver en ryddelig arbejdsplads
- LowBlue-tilstand og flimmerfri visning, der er behagelig for øjnene

Nem at anvende

- Tilslut den bærbare pc vha. ét USB-C-kabel
- Indbyggede stereohøjttalere til multimedier
- Praktisk VESA-montering
- HDMI sikrer universelle digitale tilslutningsmuligheder

Enestående billedkvalitet

- 100 Hz opdateringshastigheder for ultraklare billeder
- 16:9 Full HD-skærm for klare, detaljerede billeder
- IPS LED-vidvinkelteknologi giver nøjagtige billeder og farver

PHILIPS

Full HD LCD-skærm
1000 Series 27" (68,6 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

Vigtigste nyheder

100 Hz hurtig genopfriskning



Denne skærm fra Philips opdaterer skærbilledet op til 100 gange i sekundet, hvilket gør den meget hurtigere end en standardskærm. Med en billedhastighed på 100 Hz kan spillere finde de vigtige billeder på skærmen, som viser fjendens bevægelser i en ultrajævn bevægelse, så de er nemme at ramme.

1 ms MPRT hurtig svartid



MPRT (Motion Picture Response Time) er en mere intuitiv måde til at beskrive svartiden, som direkte refererer varigheden fra registreringen af sløret støj til rene og klare billeder. Gamingskærmen fra Philips med 1 ms MPRT eliminerer effektivt udtværing og slørede bevægelser og leverer skarp og præcis grafik for at forbedre spilleoplevelsen. Bedste valg til afspilning af spændende og rykfølsomme spil.

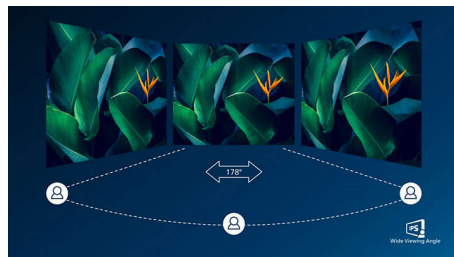
USB-C-tilslutning



Denne Philips-skærm har et USB type-C stik med strømforsyning. Med intelligent og

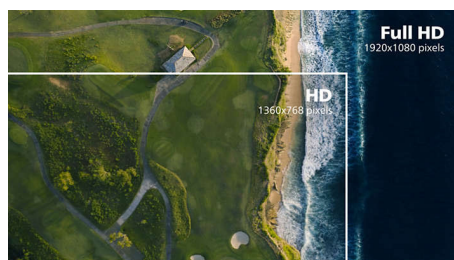
fleksibel strømstyring kan du oplade din kompatible enhed direkte. Det slanke og vendbare USB-C understøtter tilslutning med ét kabel. Du kan se video i høj opløsning og overføre data med høj hastighed, mens du tænder for og genoplader din bærbare enhed på samme tid.

IPS-teknologi



IPS-skærme anvender avanceret teknologi, der giver dig ekstra brede betragtningsvinkler på 178/178 grader, så du kan se skærmen fra næsten enhver vinkel. I modsætning til almindelige TN-paneler opnår du med IPS-skærme bemærkelsesværdigt skarpe billeder med levende farver, så de ikke alene er perfekt til fotos, film og søgning på nettet, men også til professionelle applikationer, der stiller krav om nøjagtige farver og ensartet lysstyrke til enhver tid.

16:9 Full HD-skærm



Billedkvalitet betyder noget. Normale skærme leverer kvalitet, men du forventer mere. Denne skærm har en forbedret Full HD 1920 x 1080-opløsning. Med Full HD får du knivskarpe detaljer parret med høj lysstyrke, utrolig kontrast og realistiske farver, så du kan forvente et livagtigt billede.

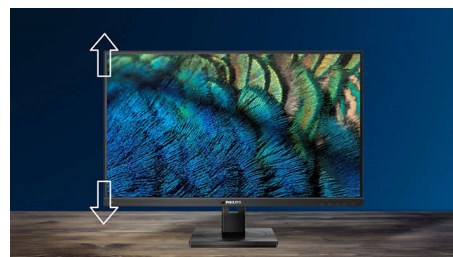
27E1N1300AE/00

LowBlue-tilstand og flimmerfri



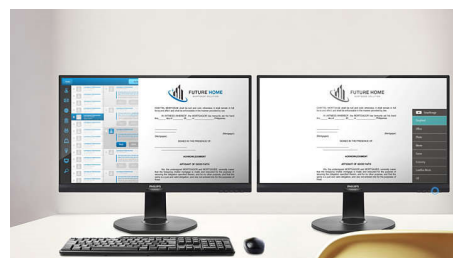
Vores LowBlue-tilstand og flimmerfri teknologi er udviklet til at reducere belastning af øjnene og træthed, der ofte forårsages af mange timer foran skærmen.

Højdejusterbar Ergo-sokkel



Den højdejusterbare Ergo-sokkel er en brugervenlig skærmfod fra Philips, der ikke alene kan vippes, men som også kan indstilles i højden, således at hver enkelt bruger kan justere skærmen efter egne præferencer, hvilket sikrer optimal visningskomfort og effektivitet.

EasyRead-tilstand



EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir



Specifikationer

Billede/display

- Panelstørrelse: 27"/68,6 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: IPS-teknologi
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,3114 x 0,3114 mm
- Lysstyrke: 250 cd/m²
- Skærmfarver: 16,7 M
- Kontrastforhold (typisk): 1300:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)*
- Betragtningsvinkel: 178° (V)/178° (L), ved C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage-spil
- Maks. opløsning: 1920 x 1080 ved 100 Hz*
- Effektivt betragtningsområde: 597,89 (V) x 336,31 (L)
- Scanningsfrekvens: 30 KHz – 115 KHz (V) / 48 Hz – 100 Hz (L)
- sRGB
- Flimmerfri
- Pixeltæthed: 81,59 PPI
- LowBlue-tilstand
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- Adaptiv synkronisering

Tilslutningsmuligheder

- Signalingang: HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1 (DisplayPort Alt-tilstand, data og strømforsyning)
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering
- Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/USB-C)
- USB-hub: USB 3.2 Gen 1, USB-A nedstrøms x 2 (med 1 hurtig opladning B.C 1.2)

Strømforsyning

- Maks. strømforsyning: USB-C: Op til 65 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)
- Version: USB PD, version 3.0

Komfort

- Indbyggede højttalere: 2 W x 2
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
- Brugervenlighed: Tænd/sluk, Menu, Lydstyrke, Input, SmartImage-spil
- OSD-sprog: Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk, Hollandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Græsk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Traditionelt kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
- Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x

100 mm)

Stander

- Højdejustering: 100 mm
- Hældning: -5/20 °

Strøm

- Strømforsyning: Intern, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: 0,3 W (typisk)
- Tændt tilstand: 18,8 W (typ.)
- Standby: 0,5 W (typisk)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Klasse for energimærke: E

Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 780 x 420 x 161 mm
- Produkt uden fod (mm): 617 x 357 x 46 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 617 x 483 x 220 mm

Vægt

- Produkt med emballage (kg): 8,97 kg
- Produkt med fod (kg): 5,85 kg
- Produkt uden fod (kg): 4,07 kg

Driftsforhold

- Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)
- Temperaturinterval (drift): 0 til 40 °C
- MTBF: 50.000 timer (ekskl. baggrundsbelysning) time(r)
- Relativ fugtighed: 20-80 %
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 til 60 °C

Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: RoHS
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: Uden kviksølv, PVC-/BFR-frit kabinet

Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: CB, CE-mærke, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, FCC, VCCI, EnergyStar 8.0, EPA

Kabinet

- Farve: Sort
- Finish: Struktur

Hvad følger med?

- Kabler: HDMI-kabel, USB C til USB-C-kabel, strømkabel
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation



Udgivelsesdato
2024-10-28

Version: 5.5.1

EAN: 87 12581 80430 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationer kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

www.philips.com

* "IPS"-ordmærket/-varemærket og relaterede patenter på teknologier tilhører deres respektive ejere.
* Den maksimale opløsning fungerer kun til HDMI-input.
* For at få den bedste udgangsydeevne skal du altid sikre dig, at dit grafikort kan opnå den maksimale opløsning og opdateringshastighed for denne Philips-skærm.
* Svartidsværdi svarende til SmartResponse
* MPRT justerer lysstyrken for at reducere slør, så lysstyrken kan ikke justeres, mens MPRT er slået til. For at reducere slørede bevægelser vil LED-baggrundsbelysningen udsende lysimpulser synkront med skærmpdateringen, hvilket kan medføre mærkbar ændring af lysstyrken.
* MPRT er en spilloptimeret tilstand. Hvis MPRT aktiveres, kan det medføre tydelig flimren på skærmen. Det anbefales at deaktivere tilstanden, når du ikke bruger spilfunktionen.
* For USB-C-strøm- og opladningsfunktion skal din bærbare pc/enhed understøtte USB-C-standardspecifikationer for strømforsyning. Læs i brugervejledning til den bærbare pc, eller bed producenten om flere oplysninger.
* Videotransmission via USB-C kræver, at din bærbare pc/enhed understøtter USB-C DP Alt-tilstand
* Produkter og tilbehør, der er angivet i denne folder, kan variere fra land til land og fra region til region.
* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.